IAP5 Rec'd PCT/PTO 25 JAN 2006

10/565831

SEQUENCE LISTING

<110>	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Junya TOGUCHIDA			
<120>	REMEDY FOR CARTILAGE-RELATED DISEASES			
<130>	Q92863			
	PCT/JP2004/010890 2004-07-23			
	JP 2003-280191 2003-07-25			
<160>	16			
<170>	PatentIn version 3.1			
<210>				
<211>	36			
<212>	DNA			
<213>	Mus musculus			
<223>	Antisence oligonucleotide			
<400>	•			
acagta	cct ggcacctggt gttttattag ccttgg	36		
<210>	2			
<211>	36			
<212>				
	Mus musculus			
<223>	Antisence oligonucleotide			
<400>	2			
	tgtg aaaggcaagg agcatatggc gaaggt	36		
<210>	3			
<211>	36			
<212>	DNA			
	Mus musculus			
<223>	Antisence oligonucleotide			
<400>	3			
cagcag	ataa acccagggat ccaagatctg gttcag	36		
<210>	4			
<211>	36			
<212>				
	Mus musculus			
<223>	Antisence oligonucleotide			
<400>	4			
ggaggagtct gaggtctcgg aaattcgcaa agttct 36				
<210>	5			

<211>	21			
<212>	DNA			
<213>	Homo sapiens			
<223>	PCR primer oligonucleotide			
<400>	5			
	gtt ttattagcct t	21		
33.				
<210>	6			
<211>	21			
<212>	DNA			
<213>	Homo sapiens			
<223>	PCR primer oligonucleotide			
400				
<400>		21		
ggccgct	tgca gggagttaga g	2		
<210>	7			
<211>				
<211>				
<213>	Homo sapiens			
<223>	PCR primer oligonucleotide			
<400>	7			
	ccta tttcgctttc	20		
<210>	8			
<211>	20			
<212>				
	Homo sapiens			
<223>	PCR primer oligonucleotide			
<400>	8			
	ccac ttttccttta	20		
J J J				
<210>	9			
<211>	21			
<212>	DNA			
<213>	Homo sapiens			
	<u>-</u>			
<223>	PCR primer oligonucleotide			
<400>	9			
catcga	ctgg accaccaacg t	21		
<210>	10			
<211>	21			
<212>	DNA			
	Homo sapiens			
<223>	PCR primer oligonucleotide			
<400>		_		
tctcctttaa ctcccgggcg a 21				
.040	4.4			
<210>	1 1			

<211><212>				
	Homo sapiens			
(213)	nomo suprens			
<223>	PCR primer oligonucleotide			
<400>	11			
cctgg	gttta tctgctgcta ag	22		
<210>				
<211>				
<212>				
<213>	Homo sapiens			
<223>	PCR primer oligonucleotide			
<400>	12			
	tgtgt ttaatggcaa gg	22		
33				
<210>	13			
<211>	22			
<212>	DNA			
<213>	Homo sapiens			
<223>	PCR primer oligonucleotide			
<400>	1 3			
	gttta tctgctgcta ag	22		
<210>	14			
<211>	22			
<212>	DNA			
<213>	Homo sapiens			
<223>	PCR primer oligonucleotide			
<400>	. 1 <i>1</i>			
	gcaaa gactcaaaat gc	22		
22				
<210>	15			
<211>	20			
<212>				
<213>	Homo sapiens			
<223>	PCR primer oligonucleotide			
<400>	. 1			
	aggta tcctgaccct	20		
aagag		20		
<210>	16			
<211>	20			
<212>	DNA			
<213>	Homo sapiens			
-000	DOD maimam alimamuslastida			
<223>	PCR primer oligonucleotide			
<400>	. 16			
	ggctg gggtgttgaa	20		